



ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Rev. 5 Data: 20 lug 2006
	Scheda N° 1 di 5 PA468AR5.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano, minerali, acque di falda, acque superficiali, acque di scarico ed eluati

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Anioni: Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Fosfati, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuri liberi	EPA 9014 1996
Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 A man 29 2003
Composti Organici Semivolatili: Clorobenzeni: Esaclorobenzene, Pentaclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Fenoli: Fenolo, o-Metilfenolo, p-Metilfenolo, m-Metilfenolo, 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, Pentaclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Ammine aromatiche: Anilina, Difenilamina, p-Toluidina, Pesticidi: Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-esacloroetano, beta-esacloroetano, gamma-esacloroetano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene	EPA 8270 D 1998 + EPA 3510 C 1996
Composti Organici Volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, m-Xilene, p-Xilene, o-Xilene, Bromodiclorometano, Tribromometano, Clorobenzene, Cloruro di Vinile, Triclorometano, Clorometano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, Diclorometano, 1,2-Dicloropropano, Esaclorobutadiene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, Metilterbutilene (MTBE)	EPA 8260 B 1996 + EPA 5030 C 2003
Conteggio delle Colonie su Agar a 36°C e 22°C	APAT CNR IRSA 7050 man 29 2003
Escherichia coli e Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2002
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(a)pirene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, indeno(1,2,3-cd)pirene, pirene	EPA 8270D 1998 + EPA 3510C 1996
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 B2 man 29 2003
Idrocarburi totali (DRO)	EPA 8015 D 2003 + EPA 3510 C 1996
Idrocarburi totali (GRO)	EPA 8015 D 2003 + EPA 5030 C 2003
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003
Metalli: Alluminio, Boro, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Rame, Zinco	EPA 6010 C 2000
Metalli: Antimonio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cromo, Nichel, Piombo, Selenio, Stagno, Tallio	EPA 200.9 1998
pH	APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260	EPA 8082 A 2000 + EPA 3510 C 1996
Sostanze oleose totali	APAT CNR IRSA 5160 B1 man 29 2003



ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Rev. 5 Data: 20 lug 2006
	Scheda N° 2 di 5 PA468AR5.PDF

Acque destinate al consumo umano, minerali, falda, superficiali, reflue, potabili, disinfettate

Denominazione della prova/Campi di prova

Enterococchi

Norme

UNI EN ISO 7899-2:2003

Acque di condensa derivanti da impianti di condizionamento, acque destinate al consumo umano (comprendono anche le acque potabili e le acque minerali) acque di falda, acque superficiali, acque industriali, acque di scarico, depositi, incrostazioni, tamponi, filtri, sedimenti, biofilm, Igiene degli impianti di condizionamento

Denominazione della prova/Campi di prova

Legionella spp e legionella pneumophila

Norme

ISO 11731:1998

Alimenti ad uso umano e zootecnico

Denominazione della prova/Campi di prova

Aerobi mesofili

Norme

UNI 10981:2002

Aerobi mesofili

UNI EN ISO 4833:2004

Bacillus cereus

UNI EN ISO 7932:2005

Clostridi solfitoriduttori

UNI EN ISO 7937:2005

Clostridium perfringens

UNI EN ISO 7937:2005

Coliformi a 30 °C

UNI ISO 4831:1988

Coliformi totali ed Escherichia coli

AOAC 991.14 ed. 17th 2003

Enterococchi

NMKL n° 68, 4th Ed, 2004

Escherichia Coli

ISO 7251:2005

Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-1:2005

Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-2:2005

Muffe e Lieviti

ISO 7954:1987

Salmonella spp a 37°C

UNI EN ISO 6579:2004

Stafilococchi coagulasi-positivi

UNI 10984-1:2002

Cereali e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Metodo multiresiduo per l'analisi di residui di antiparassitari (carbammati): Carbaril, Carbosulfan, Etiofencarb, Metiocarb, Metomil, Oxamil, Propoxur

Norme

Rapporto ISTISAN 1997/23 - 2° ed. 24/05/2002 Met A + Met B7+ Met D1

ECOCONTROL Srl
Via Pontina Vecchia Km 30
00040 Pomezia RM

Numero di accreditamento: **0402** Sede **A**

Rev. **5** Data: **20 lug 2006**

Scheda N° **3** di **5** PA468AR5.PDF

Rapporto ISTISAN 1997/23 - 2° ed. 24/05/2002 Met
A + Met B7+ Met C

Metodo multiresiduo per l'analisi di residui di antiparassitari: Acefate, Acrinatrina, Alaclor, Alfametrina, Ametrina, Amitraz, Atrazina, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Benalaxil, Benfuracarb, Benomil, Bifentrin, Bitertanolo, Bromopropilato, Bromuconazolo, Bupimate, Butilate, Captafol, Captano, Carbendazim, Cicloato, Ciflutrina, Cipermetrina, Ciproconazolo, Clorobenzilato, Clorprofam, Cloropropilato, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Clortal-dimetile, Clortalonil, Clozolate, op-DDD, pp'-DDD, op-DDE, pp'-DDE, op-DDT, pp'-DDT, Deltametrina, Demeton-S-metile, Diazinone, Diclofention, Diclofluanide, Diclorsvos, Difenconazolo, Difenilammina, Dimetoato, Diuron, Endosulfan-I, Endosulfan-II, Eptacloro, Eptacloro-eossido, Eptenfos, Esaclorobenzene, Esaconazolo, Esfenvalerate, Etion, Etofenprox, Etofumesate, Etoprofos, Etossichina, Fenamifos, Fenarimol, Fenbuconazolo, Fenitrotrion, Fenpropatrin, Fention, Fenuron, Fenvalerate, Flufenacet, Fluvalinate, Folpet, Fonofos, Forate, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Furalaxil, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH (lindano), delta-HCH, Imazalil, Iprodione, Lambda-cialotrina, Linuron, Malation, Metalaxil, Metamidofos, Metazaclor, Metidation, Metobrumuron, Metolaclor, Metoxyclor, Metoxuron, Metribuzin, Molinate, Monolinuron, Nuarimol, Ometoato, Oxadixil, Paration-etile, Paration-metile, Penconazolo, Pendimetalin, Permetrina, Pirazofos, Piridafention, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Procimidone, Profam, Prometrina, Propazina, Propiconazolo, Propizamide, Protiofos, Quinalfos, Quizalfop-etile, Simazina, Simetrina, Tebuconazolo, Tebupirimifos, Teflutrin, Terbufos, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraconazolo, Tetradifon, Tiabendazolo, Tiofanate-metile, Tolclofos-metile, Triadimefon, Triclorfon, Trifluralin, Vamidation, Vinclozolin.

Molluschi

Denominazione della prova/Campi di prova

Coliformi fecali

Escherichia coli

Salmonella spp

Norme

DM 31/07/1995 GU n°279 29/11/1995

DM 31/07/1995 GU n°279 29/11/1995

DM 31/07/1995 GU n°279 29/11/1995

Prodotti petroliferi

Denominazione della prova/Campi di prova

Conducibilità elettrica (Electrical Conductivity)

Corrosività su rame (Corrosion, Copper strip)

Distillazione

Idrocarburi (FIA): saturi, olefine, aromatici

Massa volumica a 15°C

Punto di congelamento (Freezing point)

Punto di infiammabilità Pensky-Martens

Norme

ISO 6297:1997

UNI EN ISO 2160:2001

UNI EN ISO 3405:2002

ISO 3837:1993/Cor.1:1994/Cor.2:1996

UNI EN ISO 3675:2002

ISO 3013:1997

UNI EN ISO 2719:2005

Prodotti petroliferi: Benzine

Denominazione della prova/Campi di prova

Benzene

Norme

M.U. 1135:96

ECOCONTROL Srl Via Pontina Vecchia Km 30 00040 Pomezia RM	Numero di accreditamento: 0402 Sede A
	Rev. 5 Data: 20 lug 2006
	Scheda N° 4 di 5 PA468AR5.PDF

Prodotti vegetali: ortaggi a foglia e frutto, radici e bulbi, pomacce, agrumi, frutta tropicale

Denominazione della prova/Campi di prova

Metodo multiresiduo per l'analisi di residui di antiparassitari (carbammati): Carbaril, Carbosulfan, Etofencarb, Metiocarb, Metomil, Oxamil, Propoxur

Metodo multiresiduo per l'analisi di residui di antiparassitari: Acefate, Acrinatrina, Alaclor, Alfametrina, Ametrina, Amitraz, Atrazina, Azinfos-etile, Azinfos-metile, Benalaxil, Benfuracarb, Benomil, Bifentrin, Bitertanolo, Bromopropilato, Bromuconazolo, Bupimate, Butilate, Captafol, Captano, Carbendazim, Cicloato, Ciflutrina, Cipermetrina, Ciproconazolo, Clorobenzilato, Clorprofam, Cloropropilato, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Clortal-dimetile, Clortalonil, Clozolate, op-DDD, pp'-DDD, op-DDE, pp'-DDE, op-DDT, pp'-DDT, Deltametrina, Demeton-S-metile, Diazinone, Diclofention, Diclofluanide, Diclorvos, Difenconazolo, Difenilammina, Dimetoato, Diuron, Endosulfan-I, Endosulfan-II, Eptacloro, Eptacloro-eossido, Eptenfos, Esaclorobenzene, Esaconazolo, Esfenvalerate, Etion, Etofenprox, Etofumesate, Etoprofos, Etossichina, Fenamifos, Fenarimol, Fenbuconazolo, Fenitroton, Fenpropatrin, Fention, Fenuron, Fenvalerate, Flufenacet, Fluvalinate, Folpet, Fonofos, Forate, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Furalaxil, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH (lindano), delta-HCH, Imazalil, Iprodione, Lambda-cialotrina, Linuron, Malation, Metalaxil, Metamidofos, Metazaclor, Metidation, Metobromuron, Metolaclor, Metoxycloclor, Metoxuron, Metribuzin, Molinate, Monolinuron, Nuarimol, Ometoato, Oxadixil, Paration-etile, Paration-metile, Penconazolo, Pendimetalin, Permetrina, Pirazofos, Piridafention, Pirimicarb, Pirimifos-etile, Procimidone, Profam, Prometrina, Propazina, Propiconazolo, Propizamide, Protiofos, Quinalfos, Quizalfop-etile, Simazina, Simetrina, Tebuconazolo, Tebupirimifos, Teflutrin, Terbufos, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraconazolo, Tetradifon, Tiabendazolo, Tiofanate-metile, Tolclofos-metile, Triadimefon, Triclorfon, Trifluralin, Vamidation, Vinclozolin.

Norme

Rapporto ISTISAN 1997/23 - 2° ed. 24/05/2002 Met A + B4 + D1

Rapporto ISTISAN 1997/23 - 2° ed. 24/05/2002 Met A + B4 + C+ D1

Rifiuti, sedimenti, residui riutilizzabili, suoli da sondaggio e bonifiche

Denominazione della prova/Campi di prova

Cianuri liberi

Composti Organici Semivolatili: Ammine aromatiche: Anilina, o-Anisidina, m-Anisidina, p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina, Clorobenzeni: Esaclorobenzene, Pentaclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Fenoli: 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, Fenolo, o-Metilfenolo, m-Metilfenolo, p-Metilfenolo, Pentaclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, Pesticidi: Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-esacloroetano, beta-esacloroetano, gamma-esacloroetano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin

Norme

EPA 9014 1996

EPA 8270 D 1998 + EPA 3550 C 2000

ECOCONTROL Srl
Via Pontina Vecchia Km 30
00040 Pomezia RM

Numero di accreditamento: **0402** Sede A

Rev. **5** Data: **20 lug 2006**

Scheda N° **5** di **5** PA468AR5.PDF

Composti Organici Volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, m-Xilene, p-Xilene, o-Xilene, Bromodichlorometano, Tribromometano, Clorobenzene, Cloruro di Vinile, Triclorometano, Clorometano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, Dichlorometano, 1,2-Dicloropropano, Esaclorobutadiene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, Metilterbutiletere (MTBE)

EPA 8260 B 1996 + EPA 5035 A 2002

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(a)pirene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,h)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,l)pirene, indeno(1,2,3-cd)pirene, pirene

EPA 8270D 1998 + EPA 3550C 2000

Idrocarburi totali (DRO)

EPA 8015 D 2003 + EPA 3550 C 2000

Idrocarburi totali (GRO)

EPA 8015 D 2003 EPA 5035 A 2002

Mercurio

APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003 +DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 Par 4.2

Metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco

EPA 6010 C 2000 + DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 Par 4.2

Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260

EPA 8082 A 2000 + EPA 3550 C 2000

Suoli e sedimenti da sondaggio e bonifiche

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni solubili: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Fosfati, Solfati

Oli minerali

Sostanza secca

Norme

DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/99 Met. IV.2 par.7

ISO/TR 11046 Met A 1994

DM 13/09/99 GU n. 248 21/10/99 Met. II.2

Tamponi e piastre a contatto su superfici e utensili

Denominazione della prova/Campi di prova

Enterobacteriaceae

Microrganismi aerobi

Muffe e Lieviti

Norme

NMKL n° 5, 5th Ed, 2001

NMKL n° 5, 5th Ed, 2001

NMKL n° 5, 5th Ed, 2001 + ISO 7954:1987

Legenda

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

EPA: Environmental Protection Agency

DM: Decreto Ministeriale

CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca sulle Acque

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità

ISO: International Organization for Standardization

ISO TR: ISO Technical Report

EN: Norma Europea

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

UNICHIM: Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica

NMKL: Nordisk Metodikkomitee for Livsmedel (Nordic Committee on Food Analysis)

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)

